



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Reach-Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum 01.09.2010

Stand 01.09.2010

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

1. Bezeichnung des Stoffes, der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname und Bezeichnung: Transportbeton

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Verwendung: Herstellen von künstlichen Steinen
Zubereitung: Mischung aus Zement, Flugasche, Wasser, Gesteinskörnungen und flüssigen chemischen Zusatzmitteln

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Georg Pritsch GmbH & Co.KG
Straße: Rottenburger Str. 1
PLZ /Ort: D-84056 Pattendorf
Telefon: 08781/401
Telefax: 08781/3461
e-mail: info@bau.pritsch.de
Internet: www.bau-pritsch.de

1.3.1 Auskunftgebender Bereich

Geschäftsführung: Hermann Pritsch, Rudolf Pritsch
Telefon: 09452/9303-0
Baustofflabor: Lang Johann
Telefon: 08781/401

1.3.2 Notfallauskunft:

Universitätsklinikum Mainz, Giftzentrale: 0049-(0)6131-19240
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin: 0049-(0)30-19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung



Xi Reizend

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist stark alkalisch und kann bei längerem Kontakt ernste Hautschäden hervorrufen
Das Produkt ist schwach wassergefährdend
R36 -- reizt die Augen
R37 -- reizt die Atmungsorgane
R38 -- reizt die Haut und die Schleimhäute
R41 -- Gefahr ernster Augenschäden
R43 -- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Mineralischer Naßbaustoff gemäß DIN EN 206
Zusätzliche Hinweise: Der ph-Wert liegt im stark alkalischen Bereich

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS:	Bezeichnung	Kennbuchstabe	R- Sätze	Gehalt in M%
65997-15-1	266-043-4	Portland-Zementklinker	Xi	R36, R37, R38, R41, R43	<25%
68131-74-8	268-627-4	Steinkohlenflugasche	---	---	<15%
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumdiphosphat (Verzögerer)	Xi	R36	<0,1%
102-71-6	203-049-8	Triethanolamin (Luftporenbildner)	Xi	R36, R38	<0,1%



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Reach-Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum 01.09.2010

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

Stand 01.09.2010

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise S24 / S25: Berührung mit den Augen und der Haut' vermeiden
nicht anwendbar.
- 4.2 Nach Einatmen
- 4.3 Nach Hautkontakt Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Durch- tränkte
Kleidung ausziehen. Bei Hautreaktion den Arzt auf- suchen.
- 4.4 Nach Augenkontakt S26: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser
ausspülen und den Arzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken Bei anhaltenden Beschwerden den Arzt konsultieren.
- 4.6 Hinweise für den Arzt Der ph - Wert liegt im stark alkalischen Bereich (~12).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

nicht anwendbar. Das Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: S24 / S25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser
ausspülen und den Arzt konsultieren
S36/S37: Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.
S39: Geeigneten Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
- 6.2 Umweltmaßnahmen Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme Produkt mechanisch aufnehmen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise Das Produkt erhärtet sowohl an der Luft als auch im Wasser

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: S24/S25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S26: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser
ausspülen und den Arzt konsultieren.
S36/S37: Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.
S39: Geeigneten Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Das Produkt ist nicht brennbar oder explosiv.
- 7.3 Lagerung Das Produkt ist nicht lagerfähig.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Arbeitsplatzgrenzwerte: nicht anwendbar
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: S24 / S25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S26: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser
ausspülen und den Arzt konsultieren.
Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Durchtränkte
Kleidung ausziehen. Bei Hautreaktion den Arzt aufsuchen
nicht anwendbar
- Atemschutz: S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte
Baumwollhandschuhe), geeignete Hautschutzpräparate ver-
wenden.
- Handschutz: S39: Geeignete Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Augenschutz: S36: Geeignete Schutzkleidung tragen (auch hohe Gummistiefel).
- Körperschutz



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Reach-Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum 01.09.2010

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

Stand 01.09.2010

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form und Aussehen: erdfeucht bis fließfähig
Farbe: Grau
Geruch: Geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevanten Daten:

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Flammpunkt: nicht anwendbar.
Schmelzpunkt: ca. 2250°C.
Wasserlöslichkeit: Das Produkt ist im erhärteten Zustand nicht wasserlöslich.
Dichte (bei 20°C): ca. 2,400 kg/dm³.
pH-Wert (bei 20°C): ca. 12,0.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

keine

10.2 Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Gefährliche Reaktion:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Gefährliche Zersetzung:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung des Produkts wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

11.1 Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.

An den Augen: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

11.2 Andere schädigende Wirkungen:

Die mit Wasser versetzte Zubereitung kann bei längerem Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Allergische Reaktionen/Sensibilisierung bei intensivem Hautkontakt und empfindlichen Personen möglich. Bei Beachtung der Sicherheitshinweise 6 - 8 sind keine zusätzlichen Gefahren bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität:

Allgemeine Hinweise:

Die Zubereitung darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen. Durch pH-Wert-Anhebung ist eine Schädigung aquatischer Lebewesen möglich.

Das Produkt ist im erhärteten Zustand ökotoxisch unbedenklich.

12.2 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

Es liegen keine Daten vor.

12.3 Andere schädigende Wirkungen:

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Zubereitung:

Darf nicht in die Kanalisation gelangen. Restmengen aushärten lassen oder kontrolliert in einer dafür geeigneten Anlage auswaschen. Das erhärtete Produkt muss entsprechend der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgt werden.

13.2 Produkt:

Empfehlung:

Das erhärtete Produkt in eine Bauschuttzubereitungsanlage geben oder einer geordneten Deponie zuführen.

13.3 Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung AW

170101

Erhärteter Beton, Bauschutt

101314

Betonabfälle und Betonschlämme



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Reach-Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum 01.09.2010

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

Stand 01.09.2010

14. Angaben zum Transport

Die Zubereitung / das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- | | | |
|------|------------------------------------|------------------|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID: | Nicht anwendbar. |
| 14.2 | Seetransport IMDG/GGVSee: | Nicht anwendbar. |
| 14.3 | Luftransport ICOA.TI und IATA-DGR: | Nicht anwendbar. |

15. Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes



Xi Reizend

R-Sätze

- R 36 -- reizt die Augen
R 37 -- reizt die Atmungsorgane
R 38 -- reizt die Haut und die Schleimhäute
R 41 -- Gefahr ernster Augenschäden
R 43 -- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze

- S 34 -- Berührung mit der Haut vermeiden.
S 25 -- Berührung mit den Augen vermeiden.
S 26 -- Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.
S 36 -- Geeignete Schutzkleidung tragen.
S 37 -- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S 39 -- Geeignete Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Enthält PZ-Klinker

15.3 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklassen

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Beschäftigungsbeschränkung

Darf nicht in Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen

Sonstige Vorschriften

Unfallverhütungsvorschriften UVV

Persönliche Schutzausrüstung VBG1

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungs- oder vertragsrechtliche Ansprüche begründen könnte.

16.1 Datenblatt Zuständigkeit:

Georg Pritsch GmbH & Co.KG
Bauunternehmung
Rottenburger Str.1
84097 Sandsbach
Tel: 09452/9303-0